

Ciclo I			Ciclo II			Ciclo III			Ciclo IV			Ciclo V		
	1	CAD941		5	AVM941		10	CVV941		15	EDI941		20	ACE941
4 UV	Cálculo Diferencial		4 UV	Álgebra Vectorial y Matrices		4 UV	Cálculo de Varias Variables		4 UV	Ecuaciones Diferenciales		4 UV	Análisis de Circuitos Eléctricos	
	Bachillerato			Bachillerato			5, 6			10			11	
	2	QUG941		6	CAI941		11	EYM941		16	CAA941		21	GEA941
4 UV	Química General		4 UV	Cálculo Integral		4 UV	Electricidad y Magnetismo		4 UV	Cálculo Avanzado		4 UV	Gestión Ambiental	
	Bachillerato			1			2, 6, 7			10			2	
	3	EOE901		7	CDP941		12	ESA941		17	OFC941		22	AEE941
4 UV	Expresión Oral y Escrita		4 UV	Cinemática y Dinámica de Partículas		4 UV	Estadística Aplicada		4 UV	Oscilaciones, Fluidos y Calor		4 UV	Análisis y Evaluación Económica	
	Bachillerato			1			6			6, 7			12	
	4	PRE941		8	POO941		13	PED941		18	DMD941		23	ANF901
4 UV	Programación Estructurada		4 UV	Programación Orientada a Objetos		4 UV	Programación con Estructuras de Datos		4 UV	Datawarehouse y Minería de Datos		4 UV	Antropología Filosófica	
	Bachillerato			4			8			9			Bachillerato	
				9	MDB941		14	ADS941		19	LIC941		24	ACO941
			4 UV	Modelamiento y Diseño de Base de Datos		4 UV	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos		4 UV	Lenguajes Interpretados en el Cliente		4 UV	Arquitectura de Computadoras	
				4			8, 9			8, 9			4, 11	

15

19

20

20

19

15

34

54

74

93

Ciclo VI			Ciclo VII			Ciclo VIII			Ciclo IX			Ciclo X		
	25	DDP941		29	AMN941		33	AYC941		37	NTI941		41	AUS941
4 UV	Dirección de Proyectos		4 UV	Aplicación de Métodos Numéricos		4 UV	Autómatas y Compiladores		4 UV	Normalización de Tecnologías de la Información		4 UV	Auditoría de Sistemas	
	21, 22			4, 15, 20			13, 29			30			30	
	26	SIO941		30	ISO941		34	GCS941		38	**		42	**
4 UV	Sistemas Operativos		4 UV	Ingeniería de Software		4 UV	Gestión de la Calidad del Software		4 UV	Técnica Electiva I		4 UV	Técnica Electiva II	
	24			14, 25			30			**			**	
	27	PSC901		31	LIS941		35	DPS941		39	DSM941		43	DSE941
4 UV	Pensamiento Social Cristiano		4 UV	Lenguajes Interpretados en el Servidor		4 UV	Diseño y Programación de Software Multiplataforma		4 UV	Desarrollo de Software para Móviles		4 UV	Desarrollo de Software Empresarial	
	Bachillerato			19			13, 18			35			18, 31	
	28	DRD941		32	IRD941		36	DSS941		40	ASR941		44	ASI941
4 UV	Diseño de Redes de Datos		4 UV	Interconexión de Redes de Datos		4 UV	Diseño de Sistemas de Seguridad para Redes de Datos		4 UV	Administración e Implementación de Servicios de Red con Sistemas Operativos Propietarios		4 UV	Administración e Implementación de Servicios de Red con Sistemas Operativos Libres	
	Bachillerato			28			28, 32			28, 32			28, 32	

15

14

14

16

16

108

122

136

152

168

Técnicas Electivas

Técnica Electiva I

	38A	SSI941		38B	STI941		38C	SGC941
4 UV	Seminario de Seguridad Informática		4 UV	Seminario de Gobierno de TI		4 UV	Seminario de Gestión del Conocimiento para Ingeniería en Ciencias de la Computación	
	130 UV			130 UV			130 UV	

Técnica Electiva II

	42A	SIN941		42B	SNC941		42C	SGA941
4 UV	Seminario de Inteligencia de Negocios		4 UV	Seminario de Gestión de la Continuidad del Negocios		4 UV	Seminario de Aplicación del Conocimiento para Ingeniería en Ciencias de la Computación	
	38 A			38B			38C	

	Número Correlativo	Código
Unidades Valorativas	Nombre de Asignatura	
	Prerrequisito	

A distancia